FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

MOUSSE POLYURETHANE

Industrie - Electronique

Réf :5904.doc

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

La MOUSSE POLYURETHANE est une mousse de type polyuréthane, monocomposante, auto-expansible, adhésive, isolante, étanche et non toxique, permettant toutes opérations d'isolation thermique et acoustique. Elle durcit par polymérisation en présence de l'humidité de l'air. Elle contient plus de 80% de cellules fermées, ce qui la rend dense et stable.

2. DOMAINE D'APPLICATION

La MOUSSE POLYURETHANE sert en jointage, montage, calfeutrage, bourrage, bouchage, dans le bâtiment, la réfrigération, la climatisation, le chauffage... Elle offre une garantie contre les dégâts occasionnés par le gel ou les inondations. Elle protège de l'eau ou de l'humidité, qui ne peuvent pénétrer à l'intérieur de la masse.
On peut l'utiliser pour les fissures, trous, vides autour des tuyaux, câbles, cages d'ascenseur, fixation de panneaux isolants et des chambranles de portes, pour remplacer le plâtre...

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Bien agiter l'aérosol et placer les diffuseur et capillaire sur le gicleur. Bien nettoyer les supports qui doivent être exempts de poussières et de graisses. Retourner l'aérosol, tête en bas, et pulvériser en couches successives. Attendre la polymérisation complète et éliminer l'excédent avec un cutter. On peut obtenir un volume maximal de 35-40 litres avec un aérosol de 1000 ml. Les meilleurs résultats sont obtenus entre 5°C et 20°C.
Les excès de MOUSSE POLYURETHANE non durcie peuvent être éliminés à l'aide d'un solvant halogéné de type dichlorométhane ou de SUPER DEGRAISSANT (Références 5111/9518/9519).

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Produit actif :

- Stabilité thermique de la mousse :	-40°C à +90°C	- Facteur isolant :	0.032 kcal / m.h.°C
- Résistance à la compression :	8 N / cm^2	- Résistance à la traction :	14 N / cm^2
- Perméabilité de la vapeur :	70 g / m^2 / 24h	- Résistance au feu :	B2 ou B3 (DIN 4102/2)
- Vitesse de polymérisation :	3 heures pour un cordon de 5 cm.		
- Séchage hors poussière :	20-25 minutes (20°C et 65% d'humidité dans l'air)		

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité. Récipient sous pression. Nocif par inhalation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas jeter au feu même vide. Conserver hors de portée des enfants.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Aérosol de 1000 ml (12 aérosols / carton). Référence 5904.
A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles ou d'ignition.
Conserver à l'abri de l'humidité et sous abri, dans un endroit bien ventilé et aéré, à température supérieure à +5°C.
Durée de stockage et d'utilisation : 9 mois.

Cette fiche technique a été établie le 12/07/99 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et notre expérience à ce jour. Ils ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits.